VINGT-CINQUIÈME ANNÉE

REVUE MYCOLOGIQUE

Recueil trimestriel illustré, consacré à l'Etude des Champignons et des Lichens

FONDÉ PAR

Le Commandeur C. ROUMEGUÈRE

la collaboration de MM. H. Bonnet, N. A. Berlèse, n. Boudier, J. Brésadola, Fr. Cavara, O. Comes, -A. Dangeard, G.-W. Farlow, F. Fautrey, G. Briosi, René Ferry, Géneau de Lamarlière, X. Gillot, Godfrin, P. Hariot, Ed. Heckel, de Istvanffi, A. Jaczewski, P.-A. Karsten, G. de Lagerheim, E. Lambotte, A. Le Breton, F. Ludwig, A. Millardet, Eug. Niel, N. Patouillard, Plowright, Léon Rolland, P.-A. Saccardo, Savastano, Schmidt, Schulzer, Ch. Spegazzini, N. Sorokine, De Toni, Paul Vuillemin, etc.

SOMMAIRE DU N° 97. — JANVIER 1903

Wehmer. *Monographie du genre ASPERGILLUS*, p. 1. — Ferguson. *La germination des spores de l'AG. CAMPESTRIS et de quelques autres Hyménomycètes*, p. 27.

BIBLIOGRAPHIE. — *Explication de la planche CCXXX*, fig. 1-2, p. 33. — Boudier. *Scopularia Clerciana*, p. 33. — *Explication de la planche CCXXX*, fig. 3-6. — Atkinson. *Trois nouveaux genres de champignons supérieurs : « Eomycenella, Eoterfezia et Dictybole »*, p. 34. — *Explication de la planche CCXXX*, fig. 7-12, p. 37. — Hennings. *« Putemansia lanosa »*, p. 38. — *Explication de la planche CCXXX*, fig. 14-15, p. 38. — Costantineau. *Contribution à la flore mycologique de la Roumanie*, p. 38. — *Explication de la planche CCXXIX*, fig. 9-20, p. 40. — Saccardo. *Un « Nectria » hybride, « N. cyanostoma »*, p. 40. — Martin. *Contribution à la flore mycologique de la Suisse*, p. 42. — Lafar. *Traité de mycologie technique*, p. 42. — Klöcker. *« Gymnoascus flavus »*, p. 43. — *Explication de la planche CCXXIX*, fig. 4-7. — Guillermond. *Recherches sur la structure des champignons inférieurs*, p. 44. — Maul. *Sur le « Sclerotinia Alni »*, p 45. — Potter. *Sur le chancre du « Quercus Robur »*, p. 45. — Hennings. *Sur l'apparition en Russie du « Sphærotheca Mors-Uvae »*, p. 45. — Aderhold. *Une maladie du cerisier à cerises aigres rappelant la maladie du « Monilia »*, p. 46. — Lüdi. *Contribution à la connaissance des Chytridiacées*, p. 46. — Petermann. *Etude sur la pomme de terre*, p. 46. — Heinricher. *Note pouvant éclairer sur la nature bactérienne de la maladie de la pomme de terre*, p. 47. — Laurent. *Recherches expérimentales sur les maladies des plantes*, p. 47. — Mangin. *Sur le parasitisme du « Fusarium roseum » et des espèces affines*, p. 48.

Table des matières (année 1902).

TOULOUSE
BUREAUX DE LA RÉDACTION
37, Rue Riquet, 37.

PARIS
LECLERC ET FILS
Hautefeuille, 19

BERLIN
R. FRIEDLANDER & SOHN
N. W. Carlstrasse, 11

1903

Abonnement annuel à la R

RUE RIQUET, 37 ES

UERE

RABENHORT'S KRYI (SE)

FUNGI IMP

Par ANDREAS , fig..... 330 fr.

(13 Lieferungen) vol. grand in-4°.

mention honorable

IQUE. .... 30 fr.

Technische et les noms vulgaires

champignons ali-

EIN HANDBUCH DER G 3 fr. 50

891, chaque cen-

Von Dr Frai 17 fr.

Professor der Gärungsphysi préparés avec éti-

an der k. k. Technischen enturie, un volume

Verlag von Gustav F 1895. 8 fr.

(Zweiter Band. Eum . Chaque cent. 17 f.

DECINE ET LES ARTS

Champignons qui envahisse riculture avec 28

10 fr.

Nous avons formé une collection spé à l'herborisation,

tivés (céréales, plantes potagères, pla essins amplifiés des

arbres fruitiers, essences forestières, e ologue allemand),

retirée de nos *Fungi Gallici* et compl portefeuille in-8.

position, mais en trop petit nombre po 25 fr.

générale. Elle forme huit volumes, c'e

livrées au prix de 150 francs. TE-GARONNE ET DE

Les types ont été choisis avec soin et 3 fr.

exigés pour l'étude et la démonstration.

Cette collection a obtenu plusieurs PTOGAMES ET PHA-

naux de 1884 (Carcassonne, Brest, Orlé ION, PAR M. CH.

ographes. 7 fr.

osée à l'aide de la

çais, accompagnée

8e 1878. 2 fr. 50

A VEN e), fort volume.

SUPERBE COLLECTION D'AUTO 15 fr.

belles-lettres, de

AVEC PHOTO *le compte-rendu*

VINGT-CINQUIÈME ANNÉE

REVUE MYCOLOGIQUE

Recueil trimestriel illustré, consacré à l'Étude des Champignons et des Lichens

FONDÉ PAR

Le Commandeur C. ROUMEGUÈRE

Avec la collaboration de MM. H. Bonnet, Em. Boudier, J. Brésadola, Fr. Cavara, O. Comes, P.-A. Dangeard, G.-W. Farlow, F. Fautrey, G. Briosi, René Ferry, Géneau de Lamarlière, X. Gillot, Godfrin, P. Hariot, Ed. Heckel, de Istvanffi, A. Jackzewski, P.-A. Karsten, G. de Lagerheim, E. Lambotte, A. Le Breton, F. Ludwig, Eug. Niel, N. Patouillard, Plowright, Léon Rolland, P.-A. Saccardo, Savastano, Henri Schmidt, Schulzer, Ch. Spegazzini, N. Sorokine, De Toni, Paul Vuillemin, etc.

La planche CCXXXII est jointe à ce numéro.

SOMMAIRE DU N° 98. — AVRIL 1903

BIBLIOGRAPHIE. — Lepoutre. *Recherches sur la production expérimentale de races parasites des plantes chez les bactéries banales*, p. 49. — Went. *Influence de la nature des aliments sur la production des enzymes chez le « Monilia sitophila »*, p. 49. — Kobus. *Production de races sélectionnées de la canne à sucre par l'emploi de boutures riches en sucre*, p. 49. — Weil. *La solanine apparaissant dans les pomme de terre comme produit engendré par des bacilles*, p. 50. — Hartwich. *Sur l'ergot du « Molinia cærulea »*, p. 51. — Laurent. *Sur l'existence d'un principe toxique pour le poirier dans les baies, les graines et les plantules du gui*, p. 51. — Reiter. *Les ennemis des mouches à miel*, p. 51. — Lepierre. *Les glucoprotéines comme nouveaux milieux de culture chimiquement définis pour l'étude des microbes*, p. 52. — Bodin et Lenormand. *Note sur la production de caséase par un Streptothrix parasite*, p. 52. — Stutzer et Hartler. *Décomposition du ciment sous l'influence de bactéries*, p. 52. — Vaillard. *Sur l'hérédité de l'immunité acquise*, p. 53. — Deléarde. *Contribution à l'étude de l'alcoolisme expérimental*, p. 53. — Duggar. *Sur une maladie bactérienne de l' « Anasa tristis »*. — Norgaard. *« Fusarium equinum »*, p. 54. — Rostrup. *« Onygena unguina »*, p. 55. — Khoury et Rist. *Étude sur un lait fermenté comestible, le « Leben » d'Égypte*, p. 55. — Massee et Salmon. *Recherches sur les champignons coprophiles*, p. 55. — Lindroth. *« Uredinæ novæ »*, p. 56. — Lindroth. *Notices mycologiques*, p. 56. — Anderson. *Le « Dasyscypha resinaria », cause de tumeurs cancéreuses chez l' « Abies balsamea »*, p. 57. — Marchal. *Maladie sclérotique de l'oignon « Sclerotinia Fuckeliana »*, p. 57. — Kozai. *Recherches chimiques et biologiques sur la fabrication du Saké*, p. 57. — Bredig. *Analogie entre les actions diastasiques du platine colloïdal et celles des diastases organiques*, p. 60. — Marpmann. *Sur la vie, la nature et la démonstration de l'existence du « Merulius lacrymans » et de quelques espèces analogues*, p. 63. — Laubé. *L'action du permanganate de potasse sur les membranes lignifiées, une nouvelle réaction du bois*, p. 65. — Prunet. *Sur le traitement du Black-Rot*, p. 66. — Clinton. *Forme ascophore du « Gloeosporium fructigenum » (rouille du pommier)*, p. 67. — Gruss. *Observations biologiques sur la culture de l' « Ustilago Maydis »*, p. 67. —

NOTA. — Nous ferons recouvrer au 15 Mai les abonnements qui ne nous auront pas été adressés avant cette époque.

TOULOUSE
BUREAUX DE LA RÉDACTION
37, Rue Riquet, 37.

PARIS
J.-B. BAILLIÈRE ET FILS
19, rue Hautefeuille, 19

BERLIN
R. FRIEDLANDER & SOHN
N. W. Carlstrasse, 11

1903

Marchal. *De la spécialisation du parasitisme chez l' « Erysiphe Graminis »*, p. 68. — Voglino. *Sur une maladie des Chrysanthèmes cultivées*, p. 68. — Voglino. *Maladie déformante de l'Œillet « Heterosporium echinulatum »*, p. 69. — Fernbach. *Influence de l'acide sulfocyanique sur la végétation*, p. 69. — Alliot. *Sur une résistance cellulaire des Saccharomycètes et sur une application de cette propriété à l'industrie de la distillerie*, p. 69. — Desgrez. *De l'influence de la choline sur les sécrétions glandulaires*, p. 70. — Bourgault. *Oxydation de la morphine par le suc de « Russula delica »*, p. 70. — Costantin et Matruchot. *Sur la culture du champignon comestible « Tricholoma nudum »*, p. 70. — Guéguen. *Sur les hyméniums surnuméraires de quelques basidiomycètes et sur le mode de production de quelques-uns d'entre eux*, p. 71. — Pfuhl. *La chanterelle orangée est-elle toxique ?* p. 72. — Arcangeli. *Sur la toxicité du « Pleurotus olearius »*, p. 72. — Hennings. *« Polyporus frondosus » né d'une espèce de sclérote*, p. 75. — Schrenk. *Une maladie des racines des jeunes pommiers causée par le « Thelephora Galactinia »*, p. 73. — Hollos. *Sur le « Morchella tremelloides »*, p. 73. — Ravn. *Sur quelques espèces d' « Helminthosporium » et sur les maladies qu'elles causent à l'orge et à l'avoine*, p. 73. — Ruhland. *Sur un parasite destructeur des champignons, « Hypocrea fungicola »*, p. 75. — Brefeld. *Sur les champignons et les maladies des charbons*, p. 75. — Eriksson. *Sur la toxicité du « Glyceria spectabilis » atteint par « l'Ustilago longissima »*, p. 76. — Magnus. *Le « Neowossia Molinie »*, p. 76. — Hopson. *Présence du Neowossia Iowensis dans les ovaires du Phragmites communis*, p. 76. — Beclère. *Le Cladochytrium Violae*, p. 76. — Fischer. *Cycle de l'Ecidium Actææ*, p. 76. — Fischer. *Un nouvel Ecidium du Sapin en relation génétique avec le Pucciniastrum Epilobii*, p. 77. — Arzichowsky. *Sur la morphologie et la systématique des Beggiatoa*, p. 77. — Lagerheim. *Contribution à la connaissance des bactéries produisant des cécidies*, p. 77. — Klocker. *Les enzymes sécrétés par les champignons qui produisent la fermentation alcoolique constituent-ils un ban caractère spécifique ?* p. 78. — Lindner. *Recherches sur les fermentations produites par les différentes espèces de levures en présence des différentes espèces de sucres*, p. 78. — Escherik. *Sur la présence normale d'une levure dans l'épithélium intestinal d'un coléoptère*, p. 78. — Cavara. *Recherches cryoscopiques sur les végétaux*, p. 79. — Delage. *L'acide carbonique comme agent de choix de la parthénogénèse expérimentale chez les Astéries*, p. 80. — Molisch. *Sur l'action héliotropique de la lumière des bactéries*, p. 81. — Hesselman. *Sur la formation des mycorhizes chez les plantes arctiques*, p. 82. — Hanus et Stocky. *Sur l'action chimique des hyphomycètes sur le beurre*, p. 82. — Konig, Spieceerman et Bremer. *Les microorganismes qui décomposent les corps gras*, p. 83. — Durand Elias. *La classification des Pezizinées charnues, d'après la structure de leurs tissus*, p. 84. — Traverso. *Note critique sur les « Sclerospora » des Graminées*, p. 89. — White. *Les Tylostomacées de l'Amérique du Nord*, p. 90. — France. *Moyen d'obtenir des ascospores de Saccharomycètes*, p. 92. — Kolkwitz. *Culture du « Leptomitus lacteus »*, p. 92. — Ternetz. *Formation des apothécies chez l' « Ascophanus carneus »*, p. 92. — Kohnstamm. *Ferments divers décomposant l'amidon, les glucosides, les matières protéiques, la cellulose, dans les champignons qui habitent le bois*, p. 92. — Bokorny. *La pepsine dans la levure*, p. 93. — Bokorny. *Sensibilité de quelques enzymes de la levure aux poisons du protoplasma*, p. 93. — Lindner. *Sur la zymase de la levure*, p. 93. — Reinitter. *Des conditions nécessaires pour que l'humus puisse servir à la nourriture des champignons*, p. 93. — Læw, Aso et Sawa. *Action des composés du manganèse sur les plantes*, p. 93. — Gautier. *Localisation de l'arsenic normal dans quelques organes des plantes*, p. 94. — Morner et Vestergren. *De la présence de l'acide oxalique libre chez « Polyporus sulfureus » et « Hypha bombicina »*, p. 95. — Halstad. *Influence du « Darluca Filum » sur le développement du « Puccinia Asparagi »*, p. 95. — Massee. *« Dosyscyphacalicina », cause du cancer du Mélèze*, p. 95. — Guillermond. *La germination des spores du « Saccharomyces Ludwigii »*, p. 96. — Janczewski (de). *Le dimorphisme des fruits à pépins*, p. 97. Bougault et Allard. *Sur la présence de la volemite dans quelques Primulacées*, p. 98. — *Empoisonnement par la fausse oronge*, p. 98. — Farlow. *Thallophytes et Mousses des îles Gallapagos*, p. 98. — Vuillemin. *Les Céphalidées, section physiologique de la famille des Mucorinées*, p. 98. — Lutz. *Recherches sur la nutrition des Thallophytes à l'aide des nitriles*, p. 100. — Pierce. *Les bactéries des Tubercules radicaux du « Medicago denticulata »*, p. 100. — Calmette et Breton. *Sur la formation des anticorps dans le sérum des animaux vaccinés*, p. 100. — Trzebinski. *Influence des irritations sur la croissance du « Phycomyces nitens »*, p. 100. — Artari. *Sur la formation de la chlorophylle chez les Algues vertes*, p. 102. — Jacquemin. *Procédé de préparation de levures basses de brasserie fermentant à haute température*, p. 103. — Rostowzew. *Contribution à l'étude de la germination de l'ergot*, p. 103. — Henneberg et Wilke. *Sur la réaction de la résine de gaïac en présence des bactéries du vinaigre*, p. 104. — Gruber. *Une bactérie à odeur de fraise*, p. 104.

VINGT-CINQUIÈME ANNÉE

REVUE MYCOLOGIQUE

Recueil trimestriel illustré, consacré à l'Etude des Champignons et des Lichens

FONDÉ PAR

Le Commandeur C. ROUMEGUÈRE

Avec la collaboration de MM. H. Bonnet, Em. Boudier, J. Brésadola, Fr. Cavara, O. Comes, P.-A. Dangeard, G.-W. Farlow, F. Fautrey, G. Briosi, René Ferry, Géneau de Lamarlière, X. Gillot, Godfrin, P. Hariot, Ed. Heckel, de Istvanffi, A. Jackzewski, P.-A. Karsten, G. de Lagerheim, E. Lambotte, A. Le Breton, F. Ludwig, Eug. Niel, N. Patouillard, Plowright, Léon Rolland, P.-A. Saccardo, Savastano, Henri Schmidt, Schulzer, Ch. Spegazzini, N. Sorokine, De Toni, Paul Vuillemin, etc.

Les planches jointes à ce numéro sont les planches CCXXXIII et CCXXXIV.

SOMMAIRE DU N° 99. — JUILLET 1903

BIBLIOGRAPHIE. — *Le Renard*. Du chémauxisme des sels de cuivre solubles sur le *Penicillium glaucum*, p. 105. — *Moller*. Sur la formation des racines chez les Pins de 1 à 2 ans dans le sol sablonneux de la Marche de Brandebourg, p. 105. — *Marchal*. De l'immunisation de la Laitue contre le Meunier, p. 106. — *Marchal E.* De la spécialisation du parasitisme chez l'*Erysiphe Graminis*, p. 106. — *Traverso*. Index bibliographique de la mycologie italienne, p. 107. — *Guiart* Du rôle des moustiques dans la propagation de la filariose, p. 107. — *Berlese*. Importance en agriculture des insectes entomophages pour la destruction des insectes nuisibles, p. 108. — *Malthouse*. Une maladie du champignon de couche, p. 109. — *Traverso*. Micromycètes de la province de Come, p. 109. — *Turquet*. Sur la végétation de l'*Amylomoyces Rouxii*, p. 109. — *Mouton*. Sur la digestion chez les Amibes, p. 110. — *Macchiati* Sur la photosynthèse chlorophyllienne en dehors de l'organisme, p. 110. — *Neubauer*. Sur l'assise mycélienne des fruits des *Lolium*, p. 110. — *Magnus*. Sur l'*Urophlyctis* qui vit dans les excroissances noueuses des racines de la Luzerne, p. 110. — *Prillieux*. Les périthèces du *Rosellinia necatrix*, p. 111. — *Plowright*. L'*Ozonium auricommun*, p. 111. — *Beardslee*. Note sur les Amanites des Apalaches, p. 111. — *Querton*. Contribution à l'étude du mode de production de l'électricité dans les êtres vivants, p. 112. — *Montemarni* et *Farneti*. Sur la nouvelle maladie de la vigne du Caucase, p. 113. — *Verissimo d'Almeida* et *Souza de Camara*. Etudes mycologiques, p. 114. — *Stevens*. Formation des gamètes et fécondation dans le genre *Albugo*, p. 115. — *Diedicke*. Relations génétiques entre les genres *Pleospora* et *Helminthosporium*, p. 115. — *Matruchot* et *Molliard*. Modifications produites par le froid dans les cellules végétales, p. 116. — *Dangeard*. Le Cariophysème des Euglénien, p. 118. — *Maurin*. L'otomycose et son traitement par le permanganate de potasse, p. 119. — *Prunet*. Maladie des rameaux du figuier (*Botrytis vulgaris*), p. 121. — *Mangin*. La maladie du châtaignier causée par le *Mycelophagus Castaneae*, p. 121. — *Kellerman*. Effets des différents agents chimiques sur le pouvoir de la Takadiastase, p. 122. —

(*Voir la suite page 2*).

TOULOUSE
BUREAUX DE LA RÉDACTION
37, Rue Riquet, 37.

PARIS
J.-B. BAILLIÈRE ET FILS
19, rue Hautefeuille, 19

BERLIN
R. FRIEDLANDER & SOHN
N. W. Carlstrasse, 11

1903

Tubœuf. Contribution à la connaissance du *Merulius lacrymans*, p. 124. — *Kunckel d'Herculais*. Causes naturelles de l'extinction des invasions de sauterelles. Rôle du *Mylabris variabilis* et de l'*Entomophthora Grilli* en France, 125. — *Sander*. Les ennemis naturels des sauterelles, p. 125. — *Rasterro*. Résistance au mildiou de certaines variétés de vignes cultivées dans le Portugal, p. 125. — *Prunet*. Le mildiou de la pomme de terre, p. 125. — *Ritzema*. Le *Botrytis parasitica* cause d'une maladie des Tulipes, et moyen de le combattre, p. 126. — *Neger*. Contribution à la connaissance des Erysiphées, p. 126. — Explication de la planche CCXXXIII, f. 1-2, p. 127. — *Boudier*. *Boletus Dupainii* et *Polyporus minusculus*, p. 128. — Explication de la planche CCXXXIII, f. 3-4, p. 128. — *Penzig*. Le genre *Amallospora* (Tuberculariées), p. 129. — Explication de la planche CCXXXIII, fig. 5-11, p. 129. — *Topin*. Dépôts et concrétions des Hyménomycètes. Rôle physiologique des cystides, p. 129. — Explication de la planche CCXXXIII, f. 12-25, p. 136. — Explication de la planche CCXXXIV, fig. 9-17, p. 136. — *Amar*. Sur le rôle de l'oxalate de calcium dans la nutrition des végétaux, p. 137. — *Cavara*. *Riccoa Ætnensis*, n. sp., nouveau genre de champignon du mont Etna, p. 137. — Explication de la planche CCXXXIII, f. 26-27, p. 138. — *Bresadola*. Mycetes Lusitanici novi, p. 138. — Explication de la planche CCXXXIII, f. 28-31, p. 139. — *Freeman*. Expériences sur la Rouille brune des Brômes, p. 139. — *Smith*. The parasitism of Botritis cinerea, p. 140. — *Trotter*. La Cecidogenesi nelle Alghe, p 140. *Lemmermann*. Les champignons vivant en parasites ou en saprophytes sur les Algues, p. 140. — *Beauverie*. Sur une maladie des pivoines, p. 141. — *Engelke*. *Sceptromyces Opizii* Cda (Botrytis sceptrum Cda) ist eine Conidienform von *Aspergillus niger* Rob., p. 141. — *Linhart*. La brûlure de la tige du trèfle commun, p. 142. — *Van Hall*. La maladie de la Saint-Jean des pois causée par le *Fusarium vasinfectum* Atk., p. 142. — *Delacroix*. La maladie des cotonniers en Egypte, p. 143. — *Magnus*. Courtes observations sur la dénomination et la distribution de l'*Urophlyctis Bohemica*, p. 143. — *Karpinski*. Sur quelques maladies des betteraves sucrières, p. 143. — *Hedgock und Haven Metcalf*. Une maladie de la betterave à sucre causée par les bactéries, p. 144. — *Pozzi-Escot*. Les diastases et leurs applications, p. 144. — *Beijerinck* et van *Delden*. Une bactérie incolore qui puise dans l'air le carbone nécessaire à son alimentation, p. 148. — *Henriet*. Sur une nouvelle vapeur organique de l'air atmosphérique, p. 151. — *Gluck*. Le champignon musqué, *Nectria moschata*, p. 151. — Explication de la planche CCXXXIV, f. 18-29, p. 154. — *Briosi* et *Cavara*. Fungi parasiti delle piante coltivate od utili essicati, delineati e descritti, p. 155. — *Emmerling* et *Ruser*. Contribution à la connaissance des bactéries décomposant les albuminoïdes, p. 155. — *Raciborski*. Sur une réaction chimique de la surface des racines, p. 156.

LES CHAMPIGNONS PARASITES DE L'HOMME

ET DES

ANIMAUX DOMESTIQUES

Guide technique de parasitologie végétale

Par GEDOELST,

Professeur à l'Ecole de médecine vétérinaire de Cureghem (Bruxelles, 1902).

POZZI-ESCOT

(*Encyclopédie scientifique* de M. LÉAUTÉ, *membre de l'Institut*)

1° Les diastases et leurs applications ;

2° Etat actuel de nos connaissances sur les oxydases et les réductases ;

3° Nature des diastases.

VINGT-CINQUIÈME ANNÉE

REVUE MYCOLOGIQUE

Recueil trimestriel illustré, consacré à l'Étude des Champignons et des Lichens

FONDÉ PAR

Le Commandeur C. ROUMEGUÈRE

Avec la collaboration de MM. H. Bonnet, Em. Boudier, J. Bresadola, Fr. Cavara, O. Comes, P.-A. Dangeard, G.-W. Farlow, F. Fautrey, G. Briosi, René Ferry, Géneau de Lamarlière, X. Gillot, Godfrin, P. Hariot, Ed. Heckel, de Istvanffi, A. Jackzewski, P.-A. Karsten, G. de Lagerheim, E. Lambotte, A. Le Breton, F. Ludwig, Eug. Niel, N. Patouillard, Plowright, Léon Rolland, P.-A. Saccardo, Savastano, Henri Schmidt, Schulzer, Ch. Spegazzini, N. Sorokine, De Toni, Paul Vuillemin, etc.

SOMMAIRE DU N° 100. — OCTOBRE 1903

Sorauw. Sur les mycorrhizes des arbres forestiers et sur le sens de la symbiose des racines, p. 157 à 172.

BIBLIOGRAPHIE. — *Costantin et Lucet.* Sur le *Sterigmatocystis nigra*, p. 173. — *Stahl.* La signification de la formation des mycorrhizes, p. 173. — *Gedœlst.* Les champignons parasites de l'homme et des animaux domestiques, p. 181. — *Pozzi-Escot.* Etat actuel de nos connaissances sur les oxydases et les réductases, p. 185.— *Pozzi-Escot et Rey-Pailhade.* Le philothion, diastase réductrice, p. 185. — *Matruchot.* Germination des spores de Truffes ; cultures et caractères du mycélium truffier, p. 189. — *Verdun et Bouchez.* Recherches sur la mélanotrichie linguale, p. 190. — *Godfrin.* Espèces critiques d'Agaricinées (*Panœolus*), p. 190. — *Vuillemin.* La série des Absidiées, p. 191. — *Hennings.* Nouveau genre de Pézize, *Phœobarlæa carbonaria* (Fuck.), p. 191. — *Hennings. Ruhlandiella Berolinensis* nov. gen. ; nova species, p. 191. — *Eustace.* La pourriture des pommes consécutive à la galle, p. 192. — *Plowright* et *Wilson.* Sur le *Barya aurantiaca*, p. 192. — Explication de la planche CCXXXV et de la planche XLVII (XLVIII), p. 193. — *Grosjean.* Les champignons vénéneux de France et d'Europe à l'école primaire et dans la famille, en six leçons (48 pages, avec 7 planches coloriées), p. 193. — *Boulanger.* Germination de l'ascospore de la Truffe, p. 194. — *Boulanger.* Les mycéliums truffiers blancs, p. 195. — *Bernardin.* Guide pratique pour la recherche de 60 champignons comestibles choisis parmi les meilleurs et les plus faciles à déterminer, p. 195. — *Calmette.* Sur l'absorption de l'antitoxine tétanique par les plaies ; action immunisante du sérum antitétanique *sec* employé au pansement des plaies tétanigènes, p. 196. — *Mac Fayden.* Sur les propriétés immunisantes du contenu cellulaire du bacille de la fièvre typhoïde tel qu'on l'obtient en désorganisant ce bacille à la température de l'air liquide, p. 196.

Ferry et Schmidt. La macération dans l'eau vinaigrée et la cuisson à l'eau bouillante font-elles perdre à l'*Amanite phalloïde* ses propriétés toxiques ? p. 197. — L'*Amanita Mappa* est-elle à ranger parmi les espèces très vénéneuses ? p. 199.

TOULOUSE
BUREAUX DE LA RÉDACTION
37, Rue Riquet, 37.

PARIS	**BERLIN**
J.-B. BAILLIÈRE ET FILS	R. FRIEDLANDER & SOHN
19, rue Hautefeuille, 19	N. W. Carlstrasse, 11

1903

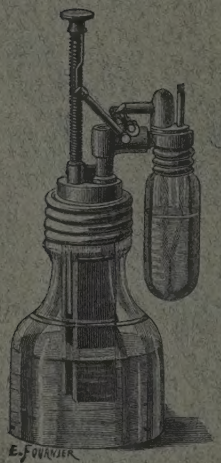
Les planches CCXXXV et CCXXXVI sont jointes à ce numéro.

ALLUMOIR ÉLECTRIQUE

dispensant d'allumettes

LUMIÈRE INSTANTANÉE en PRESSANT UN BOUTON

Exposition Universelle de 1900 : MÉDAILLE D'ARGENT



LE LUMINUS

Le Luminus est un allumoir électrique merveilleusement trouvé, il a été perfectionné et est aujourd'hui parfaitement au point.

On obtient 10,000 allumages de la petite lampe avec la même charge en pressant simplement un bouton. Le prix de chaque charge renouvelée est de *30 centimes*. Cet utile ustensile, propre à rendre tant de services, a sa place marquée dans tout intérieur.

Prix franco : **7 fr. 50** *contre mandat*

G. RENAUT et C^ie^

43, Boulevard de Strasbourg, PARIS

CATALOGUE ILLUSTRÉ

300 gravures franco *contre timbre 15 cent.*

LES CHAMPIGNONS PARASITES DE L'HOMME

ET DES

ANIMAUX DOMESTIQUES

Guide technique de parasitologie végétale

Par GEDOELST,

Professeur à l'Ecole de médecine vétérinaire de Cureghem (Bruxelles, 1902).

POZZI-ESCOT

(*Encyclopédie scientifique de* M. LÉAUTÉ, *membre de l'Institut*)

1° **Les diastases et leurs applications ;**
2° **Etat actuel de nos connaissances sur les oxydases et les réductases ;**
3° **Nature des diastases.**

Ch. Bernardin. — *60 champignons comestibles, avec 12 planches doubles en couleur*. Chez Weick, libraire à Saint-Dié, rue Thiers, 27.

REVUE MYCOLOGIQUE

Recueil trimestriel illustré, consacré à l'Etude des Champignons et des Lichens.

FONDÉ PAR

Le Commandeur C. ROUMEGUÈRE

Publié avec la collaboration de MM. : Bonnet (Henri), lauréat de l'Institut ; E. Boudier, président honoraire de la Société mycologique de France ; l'abbé Brésadola, auteur des *Fungi Tridentini ;* Briosi, prof. ; Brunaud (Paul), de la Société de Botanique de France ; Cavara, dir. du jardin bot. de Catane ; Comes (O.), prof. de Botanique à l'Ecole supérieure d'agriculture de Portici ; Dangeard (Dr P.-A.), prof. à la Faculté de Poitiers ; Dr W. Farlow, prof. à l'université de Cambridge ; F. Fautrey ; Dr René Ferry ; A. Giard, prof. à la Sorbonne ; Gillot (le Dr X.), de la Soc. Bot. de France ; Hariot (P.), attaché au Muséum ; Heckel (Dr Ed.), prof. de Bot. à la Faculté des sciences de Marseille ; de Istvanffi, directeur de la station centrale d'ampélologie à Budapest ; A. de Jackzewski, prof. à l'Univ. de Saint-Pétersbourg ; Karsten (Dr P.-A), auteur du *Mycologia Fennica* ; Lagerheim (Dr G. de), prof. à l'Univ. de Stockholm ; Le Breton (A.), Secrétaire de la Société des Amis des Sciences de Rouen ; Dr Lambotte, de Verviers ; F. Ludwig, prof. à Greiz ; Magnin (Dr Ant.), prof. de Bot. à la Faculté des Sciences de Besançon ; Millardet (Dr A.), prof. à la Faculté des Sciences de Bordeaux ; Niel (Eug.), président de la Soc. des Amis des Sciences, à Rouen ; Patouillard (N.), pharmacien, lauréat de l'Institut ; Rolland (Léon), président de la Société mycologique de France ; Saccardo (le Dr P.-A.), prof. à l'Université de Padoue, auteur du *Sylloge ;* Sarauw (Dr G.-F.-L.), asistant au Muséum de Copenhague ; Schmidt (Henri), pharmacien à Saint-Dié ; Sorokine (le Dr N.), professeur à l'Université de Kazan ; Spegazzini (Dr Ch.), prof. à l'Univ. de Buenos-Aires ; Toni (Dr P. de), adjoint au jardin de Bot. de Padoue, rédacteur du *Notarisia ;* P. Vuillemin, prof. à la Faculté de médecine de Nancy, etc.

TOULOUSE

BUREAUX DE LA RÉDACTION

37, Rue Riquet, 37

PARIS

J.-B. BAILLIÈRE ET FILS

19, rue Hautefeuille, 19

BERLIN

R. FRIEDLANDER & SOHN

N. W. Carlstrasse, 11

1903

TABLE ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES

DE L'ANNÉE 1903

ADERHOLD. Une maladie du cerisier à cerises aigres rappelant la maladie du *Monilia*..... 46

ALLIOT. Sur une résistance cellulaire des Saccharomycètes et sur une application de cette propriété à l'industrie de la distillerie..... 69

AMAR. Sur le rôle de l'oxalate de calcium dans la nutrition des végétaux..... 137

ANDERSON. Le *Dasyscypha resinaria*, cause de tumeurs cancéreuses chez l'*Abies balsamea*..... 57

ARCANGELI. Sur la toxicité du *Pleurotus olearius*..... 72

ARTARI. Sur la formation de la chlorophylle chez les algues vertes. 102

ARZICHOWSKY. Sur la morphologie et la systématique des *Beggiatoa*..... 77

ATKINSON. Trois nouveaux genres de champignons supérieurs : *Eomycenella*, *Eoterfezia* et *Dictybole*..... 34

BEARDSLEE. Note sur les Amanites des Apalaches..... 111

BEAUVERIE. Sur une maladie des pivoines..... 141

BEIJERINCK et van DELDEN. Une bactérie incolore qui puise dans l'air le carbone nécessaire à son alimentation..... 148

BERLÈSE (A. N.). Le *Cladochytrium Violae*..... 76

BERLÈSE (ANT.). Importance en agriculture des insectes entomophages pour la destruction des insectes nuisibles..... 108

BERNARDIN. Guide pratique pour la recherche de 60 champignons comestibles choisis parmi les meilleurs et les plus faciles à déterminer..... 195

BODIN et LENORMAND. Note sur la production de caséase par un Streptothrix parasite..... 52

BOKORNY. Sensibilité de quelques enzymes de la levure aux poisons du protoplasma..... 93

— La pepsine dans la levure..... 93

BOUDIER. *Boletus Dupainii* et *Polyporus minusculus*..... 128

— *Scopularia Clerciana*..... 33

Explication de la planche CCXXX, fig. 3-6..... 19

BOULANGER. Germination de l'ascospore de la truffe..... 104

— Les mycéliums truffiers blancs..... 195

BOUGAULT et ALLARD. Sur la présence de la volémite dans quelques Primulacées..... 89

BOURGAULT. Oxydation de la morphine par le suc de *Russula delica*..... 70

BREDIG. Analogie entre les actions diastasiques du platine colloïdal et celles des diastases organiques..... 60

BREFELD. Sur les champignons et les maladies des Charbons.... 75

BRESADOLA. Mycetes Lusitanici novi..... 138

BRIOSI et CAVARA. Fungi parasitti delle piante coltivate od utili, essicati, delineati e descritti..... 155

CALMETTE. Sur l'absorption de l'antitoxine tétanique par les plaies ; action immunisante du sérum antitétanique *sec* employé au pansement des plaies tétanigènes..... 196
CALMETTE et BRETON. Sur la formation des anticorps dans le sérum des animaux vaccinés..... 100
CAVARA. Recherches cryoscopiques sur les végétaux..... 79
— *Riccoa ætnensis*, n. sp., nouveau genre de champignon du mont Etna..... 137
CLINTON. Forme ascophore du *Gloœosporium fructigenum* (rouille du pommier)..... 67
COSTANTIN et LUCET. Sur le *Sterigmatocystis nigra*..... 173
COSTANTIN et MATRUCHOT. Sur la culture du champignon comestible *Tricholoma nudum*..... 70
COSTANTINEAU. Contribution à la flore mycologique de la Roumanie..... 38
DANGEARD. Le Cariophysème des Euglénïens..... 118
DELACROIX. La maladie des cotonniers en Egypte..... 143
DELAGE. L'acide carbonique comme agent de choix de la parthénogénèse expérimentale chez les Astéries..... 80
DÉLÉARDE. Contribution à l'étude de l'alcoolisme expérimental... 53
DESGREZ. De l'influence de la choline sur les sécrétions glandulaires..... 70
DIEDICKE. Relations génétiques entre les genres *Pleospora* et *Helminthosporium*..... 115
DUGGAR. Sur une maladie bactérienne de l'*Anasa tristis*..... 54
DURAND ELIAS. La classification des Pezizinées charnues, d'après la structure de leurs tissus..... 84
EMMERLING et RUSER. Contribution à la connaissance des bactéries décomposant les albuminoïdes..... 155
EMPOISENNEMENT par la Fausse Oronge..... 98
ENGELKE. Le *Sceptromyces opizii* Cda (Botrytis sceptrum Cda) est une forme conidienne de l'*Aspergillus niger* Bob,..... 141
ERICKSSON. Sur la toxicité du *Glyceria spectabilis* atteint par l'*Ustilago longissima*..... 76
ESCHERICK. Sur la présence normale d'une levure dans l'épithélium intestinal d'un coléoptère..... 78
EUSTACE. La pourriture des pommes consécutive à la galle..... 192
FARLOW. Thallophytes et Mousses des Iles Gallapagos..... 98
FERGUSON. La germination des spores de l'*Ag. campestris* et de quelques autres Hyménomycètes..... 27
FERNBACH. Influence de l'acide sulfocyanique sur la végétation... 69
FERRY et SCHMIDT. La macération dans l'eau vinaigrée et la cuisson à l'eau bouillante font-elles perdre à l'*Amanite phalloïde* ses propriétés toxiques?..... 197
— L'*Amanita mappa* est-elle à ranger parmi les espèces très vénéneuses?..... 199
FISCHER. Un nouvel *Æcidium* du Sapin en relation génétique avec le *Pucciniastrum Epilobii*..... 77
— Cycle de l'*Æcedium Actuaeae*..... 76
FRANCE. Moyen d'obtenir des ascospores de Saccharomycètes.... 92
FREEMAN. Expériences sur la Rouille brune des Bromes..... 139
GAUTIER. Localisation de l'arsenic normal dans quelques organes des plantes..... 94

GEDOELST. Les champignons parasites de l'homme et des animaux domestiques..... 181
GODFRIN. Espèces critiques d'Agaricinées (*Panaeolus*)..... 190
GROSJEAN. Les champignons vénéneux de France et d'Europe à l'école primaire et dans la famille, en six leçons (48 pages, avec 7 planches coloriées)..... 193
GRUBER. Une bactérie à odeur de fraise..... 104
GRUSS. Observations biologiques sur la culture de l'*Ustilago Maydis*..... 67
GUÉGUEN. Sur les hyméniums surnuméraires de quelques basidiomycètes et sur le mode de production de quelques-uns d'entre eux..... 71
GUIART. Du rôle des moustiques dans la propagation de la filariose. 107
GUILLERMOND. La germination des spores du *Saccharomyces Ludwigii*..... 96
— Recherches sur la structure des champignons inférieurs... 44
GLUCK. Le champignon musqué, *Nectria moschata*..... 151
HALSTED. Influence du *Darluca Filum* sur le développement du *Puccinia Asparagi*..... 95
HANUS et STOCKY. Sur l'action chimique des hyphomycètes sur le beurre..... 82
HARTWICH. Sur l'ergot du *Molinia caerulea*..... 51
HEDOCK ET HAVEN MOLGALF. Une maladie de la betterave à sucre causée par les bactéries..... 144
HEINRICHER. Note pouvant éclairer sur la nature bactérienne de la maladie de la pomme de terre..... 47
HENNEBERG ET WILKE. Sur la réaction de la résine de gaïac en présence des bactéries du vinaigre..... 104
HENNINGS. *Polyporus frondosus* né d'une espèce de sclérote... 75
— *Putemansia lanosa*..... 38
— *Ruhlandiella Berolinensis* nov. gen., nova species..... 191
— Nouveau genre de Pezizes *Phaeobarlaea carbonaria* (Fuck.)..... 191
— Sur l'apparition en Russie du *Sphaerstheca Moos-Urae*.. 45
HENRIET. Sur une nouvelle vapeur organique de l'air atmosphér. 151
HESSELMAN. Sur la formation des mycorrhizes chez les plantes arctiques..... 82
HODSON. Présence du *Neurospora Jonensis* dans les ovaires du *Phragmites communis*..... 76
HOLLOS. Sur le *Morchella tremelloïdes*..... 73
JAQUEMIN. Procédé de préparation de levures basses de brasserie fermentant à haute température..... 103
JANCZEWSKI (de). Le dimorphisme des fruits à pépins..... 97
KARPINSKI. Sur quelques maladies des betteraves sucrières..... 143
KELLERMAN. Effets des différents agents chimiques sur le pouvoir de la Taka-diastase..... 122
KHOURY et RIST. Etude sur un lait fermenté comestible, le *Leben* d'Egypte..... 55
KLÖCKER. Les enzymes secrétés par les champignons qui produisent la fermentation alcoolique constituent-ils un bon caractère spécifique?..... 78
— *Gymnoascus flavus*..... 43

KOBUS. Production de races sélectionnées de la Canne à sucre par l'emploi de boutures riches en sucre..... 49
KOHNSTAMM. Ferments divers décomposant l'amidon, les glucosides, les matières protéiques, la cellulose, dans les champignons qui habitent le bois..... 92
KOLKWITZ. Culture du *Leptomitus lacteus*..... 92
KONIG, SPIECEERMAN et BREMER. Les microorganismes qui décomposent les corps gras..... 83
KOZAI. Recherches chimiques et biologiques sur la fabrication du Saké..... 57
KUNCKEL d'HERCULAIS. Causes naturelles de l'extinction des invasions de sauterelles. Rôle du *Mylabris variabilis* et de l'*Entomophthora Grilli* en France..... 125
LAFAR. Traité de mycologie technique..... 42
LAGERHEIM. Contribution à la connaissance des bactéries produisant des cécidies..... 77
LAUBE. L'action du permanganate de potasse sur les membranes lignifiées, une nouvelle réaction du bois..... 65
LAURENT. Recherches expérimentales sur les maladies des plantes. 47
— Sur l'existence d'un principe toxique pour le poirier dans les baies, les graines et les plantules du gui..... 51
LEPIERRE. Les glucoprotéines comme nouveaux milieux de culture chimiquement définis pour l'étude des microbes..... 52
LEPOUTRE. Recherches sur la production expérimentale de races parasites des plantes chez les bactéries banales..... 49
LE RENARD. Du chémauxisme des sels de cuivre solubles sur le *Penicillium glaucum*..... 105
LINDNER. Sur la zymase de la levure..... 93
— Recherches sur les fermentations produites par les différentes espèces de levures en présence des différentes espèces de sucres?..... 78
LINDORTH. Notices mycologiques..... 56
— *Uredinae novae*..... 56
LINHART. La brûlure de la tige du trèfle commun..... 142
LŒW, ASO et SAWA. Action des composés du manganèse sur les plantes..... 93
LÜDI. Contribution à la connaissance des Chytridiacées..... 46
LUTZ. Recherches sur la nutrition des Thallophytes à l'aide des nitriles..... 100
MACCHIATI. Sur la photosynthèse chlorophyllienne en dehors de l'organisme..... 110
MAC FAYDEN. Sur les propriétés immunisantes du contenu cellulaire du bacille de la fièvre typhoïde tel qu'on l'obtient en désorganisant ce bacille à la température de l'air liquide. 196
MAGNUS. Courtes observations sur la dénomination et la distribution de l'*Urophlyctis bohemica*..... 143
— Le *Neovossia Moliniae*..... 76
— Sur l'*Urophlyctis* qui vit dans les excroissances noueuses des racines de la Luzerne..... 110
MALTHOUSE. Une maladie du champignon de couche..... 109
MANGIN. La maladie du châtaignier causée par le *Mycelophagus Castaneae*..... 121
— Sur le parasitisme du *Fusarium roseum* et des espèces affines..... 48

MARCHAL. De la spécialisation du parasitisme chez l'*Erysiphe Graminis* 68
— Maladie sclérotique de l'oignon, *Sclerotinia Fuckeliana*. 57
— De l'immunisation de la Laitue contre le Meunier..... 106
MARCHAL (E.). De la spécialisation du parasitisme chez l'*Erysiphe Graminis* 106
MARPMANN. Sur la vie, la nature et la démonstration de l'existence du *Merulius lacrymans* et de quelques espèces analogues 63
MARTIN. Contribution à la flore mycologique de la Suisse..... 42
MASSEE. *Dasyscypha calicina*, cause du cancer du Mélèze..... 95
MASSEE et SALMON. Recherches sur les champignons coprophiles. 55
MATRUCHOT. Germination des spores de Truffes; cultures et caractères du mycélium truffier..... 189
MATRUCHOT et MOLLIARD. Modifications produites par le froid dans les cellules végétales..... 116
MAUL. Sur le *Sclerotinia Alni*..... 45
MAURIN. L'otomycose et son traitement par le permanganate de potasse 119
MOLISCH. Sur l'action héliotropique de la lumière des bactéries.. 81
MOLLER. Sur la formation des racines chez les Pins de 1 à 2 ans dans le sol sablonneux de la Marche de Brandebourg,.. 105
MONTEMARTINI et FARNETI. Sur la nouvelle maladie de la vigne du Caucase..... 113
MÖRNER et VESTERGREN. De la présence de l'acide oxalique libre chez *Polyporus sulfureus* et *Hypha bombycina*..... 65
MOUTON. Sur la digestion chez les Amibes..... 110
NEGER. Contribution à la connaissance des Erysiphées..... 126
NEUBAUER. Sur l'assise mycélienne des fruits des *Lolium*..... 110
NORGAARD. *Fusarium equinum*..... 54
PENZIG. Le genre *Amallospora* (Tuberculariées.)..... 129
PETERMANN. Étude sur la pomme de terre..... 46
PFUHL. La Chanterelle orangée est-elle toxique?..... 72
PIERCE. Les bactéries des tubercules radicaux du *Medicago denticulata*..... 100
PLOWRIGHT. L'*Ozonium auricomum*..... 111
PLOWRIGHT et WILSON. Sur le *Barya aurantiaca*..... 192
POTTER. Sur le chancre du *Quercus Robru*..... 45
POZZI-ESCOT. Etat actuel de nos connaissances sur les oxydases et les réductases..... 185
— Les diastases et leurs applications..... 144
POZZI-ESCOT et REY-PAILLADE. Le philothion, diastase réductrice.. 185
PRILLIEUX. Les périthèces du *Rosellinia necatrix*..... 111
PRUNET. Le mildiou de la pomme de terre..... 125
— Maladie des rameaux du figuier (*Botrytis vulgaris*)..... 121
— Sur le traitement du Black-rot..... 66
QUERTON. Contribution à l'étude du mode de production de l'électricité dans les êtres vivants..... 112
RACIBORSKI. Sur une réaction chimique de la surface des racines. 156
RASTEIRO. Résistance au mildiou de certaines variétés de vigne cultivées dans le Portugal..... 125

RAVN. Sur quelques espèces d'*Helminthosporium* et sur les maladies qu'elles causent à l'orge et à l'avoine..... 73
REBER. Les ennemis des mouches à miel..... 51
REINITTER. Des conditions nécessaires pour que l'humus puisse servir à la nourriture des champignons..... 93
RITZEMA. Le *Botrytis parasitica*, cause d'une maladie des Tulipes et moyen de le combattre..... 126
ROSTOWZEN. Contribution à l'étude de la germination de l'ergot.. 103
ROSTRUP. *Onygena ungulina*..... 55
RUHLAND. Sur un parasite destructeur des champignons, *Hypocrea fungicola*..... 75
SACCARDO. Un *Nectria* hybride, *N. cyanostoma*..... 40
SANDER. Les ennemis naturels des sauterelles..... 125
SARAUW. Sur les mycorrhizes des arbres forestiers et sur le sens de la symbiose des racines..... 157 à 172
SCHRENK. Une maladie des racines des jeunes pommiers causée par le *Thelephora Galactinia*..... 73
SMITH. Le parasitisme du *Botrytis cinerea*..... 140
STAHL. La signification de la formation des mycorrhizes..... 173
STEVENS. Formation des gamètes et fécondation dans le genre *Albugo*..... 115
STUTZER et HARTLER. Décomposition du ciment sous l'influence des bactéries..... 52
TERNETZ. Formation des apothécies chez l'*Ascophanus carneus*. 92
TOPIN. Dépôts et concrétions des Hyménomycètes. Rôle physiologique des cystides..... 129
TRAVERSO. Micromycètes de la province de Come..... 109
— Index bibliographique de la mycologie italienne..... 107
— Note critique sur les *Sclerospora* des Graminées..... 89
TROTTER. La Cecidogenesi nelle Alghe..... 140
TRZEBINSKI. Influence des irritations sur la croissance du *Phycomyces nitens*..... 101
TUBŒUF. Contribution à la connaissance du *Merulius lacrymans*. 124
TURQUET. Sur la végétation de l'*Amylomyces Rouxii*..... 109
VAILLARD. Sur l'hérédité de l'immunité acquise..... 53
VAN HALL. La maladie de la Saint-Jean des pois causée par le *Fusarium vasinfectum* Atk..... 142
VERDUN et BOUCHEZ. Recherches sur la mélanotrichie linguale... 190
VERISSIMO D'ALMEIDA et SOUZA DE CAMARA. Etudes mycologiques.. 114
VOGLINO. Maladie déformante de l'Œillet, *Heterosporium echinulatum*..... 69
— Sur une maladie des Chrysanthèmes cultivées..... 68
VUILLEMIN. Les Céphalidées, section physiologique de la famille des Mucorinées..... 98
— La série des Absidiées..... 191
WEHMER. Monographie du genre *Aspergillus*..... 1
WEIL. La solanine apparaissant dans les pommes de terre comme produit engendré par des bacilles..... 50
WENT. Influence de la nature des aliments sur la production des enzymes chez le *Monilia sitophila*..... 49
WHITE. Les Tylostomacées de l'Amérique du Nord..... 90
ZIMMERMANN. Les champignons vivant en parasites ou en saprophytes sur les Algues..... 140

EXPLICATION DES PLANCHES

Planche CCXXIX, f. 1-3 (*Taphridium algeriense*), ann. 1902, p. 160
— — f. 4-8 (*Gymnoascus flavus*) 44
— — f. 9 (*Rhizopodium Vaucheriae*) 40
— — f. 10-20 (*Novakowskiella endogena.*) 40
— — f. 21 (*Schizomyces octosporus*), f. 22 (*Saccharomyces anomalus*), f. 23 (cellule de levure). 42

Planche CCXXX, f. 1-2 (*Stropharia merdaria*, année 1902, p. 152) 33
— — f. 3-6 (*Scopularia Clerciana*) 33
— — f. 7-10 (*Eomycenella echinocephala*) 37
— — f. 11-12 (*Eoterfezia parasitica*) 37
— — f. 13 (*Dictybole Texensis*) 38
— — f. 14-15 (*Puttemansia lanosa*) 38

— CCXXXI, f. (Monographie du genre *Aspergillus*) 25

— CCXXXII, f. 1-4 (*Pezizinae*) 89
— — f. 5 (*Sclerospora graminicola*) et f. 6 (*Scl. macrospora*) 90
— — f. 7-9 (*Dictyocephalos curvulatus*) 92

— CCXXXIII, f. 1-2 (*Phyllactinia corylea*) 127
— — f. 3-4 (*Leptorus minimus*) 128
— — f. 5-11 (*Amallospora Dacrydion*) 129
— — f. 12-25 (Cristaux et dépôts d'oxalate de chaux. Diverses formes de cystides) 136
— — f. 26-27 (*Riccoa Ætnensis*) 138
— — f. 28-31 (*Torrendia pulchella*) 139

— CCXXXIV, f. 1-7 année 1904, p. 32.
— — f. 9-17 (Concrétions et cystides) 136
— — f. 18-29 (*Nectria moschata*) 154

— CCXXXV, (XLVII) 193
Barya aurantiaca Wilson (*Cordyceps Wilsonii* Sacc.) .....

— CCXXXVI. Les Mycorrhizes des arbres forestiers, par M. Sarauw, année 1904, p. 18 .....

ERRATUM

Dans l'article STAHL : *La signification des mycorrhizes :*

Page 174, 7e ligne de bas en haut, au lieu de « condensation » lire « excrétion sous forme liquide ».

Page 177, vers le milieu de la page, au lieu de « eau d'évaporation » lire « eau de sécrétion ».

Page 179, 33e ligne, au lieu de « tubercules que portent les racines » lire « renflements des nœuds des tiges ».